



Lenovo IdeaPad Gaming 3 Intel® Core™ i5 i5-12450H Computadora portátil 40.6 cm (16") WUXGA 8 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Gris

Lenovo IdeaPad Gaming 3, Intel® Core™ i5, 40.6 cm (16"), 1920 x 1200 Pixeles, 8 GB, 1 TB, Windows 11 Home

SKU: 82SA00FLLM

Información Técnica

Marca: **Lenovo**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i5**

Modelo del procesador: **i5-12450H**

Memoria interna: **8 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR4-SDRAM**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Aspectos destacados

Lenovo IdeaPad Gaming 3. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-12450H. Diagonal de la pantalla: 40.6 cm (16"), Tipo HD: WUXGA, Resolución de la pantalla: 1920 x 1200 Pixeles. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® UHD Graphics, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti. Sistema operativo instalado: Windows 11 Home. Color del producto: Gris

Especificaciones

Diseño
Nombre del color: Onyx Grey
Tipo de producto: Computadora portátil
Color del producto: Gris
Factor de forma: Concha
Material de la cubierta: Acilonitrilo butadieno estireno (ABS), Policarbonato (PC)
Posicionamiento de mercado: Juego
Exhibición
Diagonal de la pantalla: 40.6 cm (16")
Resolución de la pantalla: 1920 x 1200 Pixeles
Pantalla táctil: No
Tipo HD: WUXGA
Tipo de panel: IPS
Retroiluminación LED: Si
Relación de aspecto nativa: 16:10
Pantalla antirreflejante: Si

Brillo de pantalla: **350 cd / m²**

Espacio de color RGB: **sRGB**

Gama de colores: **100%**

Máxima velocidad de actualización: **165 Hz**

Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i5**

Generación de procesadores: **Intel® Core™ i5 de 12ma Generación**

Modelo del procesador: **i5-12450H**

Núcleos del procesador: **8**

Frecuencia del procesador turbo: **4.4 GHz**

Caché del procesador: **12 MB**

Tipo de cache en procesador: **Smart Cache**

TDP-down configurable: **35 W**

Memoria

Memoria interna: **8 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR4-SDRAM**

Velocidad de memoria del reloj: **3200 MHz**

Factor de forma de memoria: **SO-DIMM**

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **1 x 8 GB**

Ranuras de memoria: **2x SO-DIMM**

Memoria interna máxima: **16 GB**

Canales de memoria: **Doble canal**

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **1 TB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Capacidad total de las unidades SSD: **1 TB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

SDD, capacidad: **1 TB**

Interfaces del SDD: **PCI Express 4.0**

NVMe: **Si**

Factor de formato SSD: **M.2**

Tipo de unidad óptica: **No**

Lector de tarjeta integrado: **No**

Gráficos

Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU): **NVIDIA**

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti**

Capacidad memoria de adaptador gráfico: **4 GB**

Tipo de memoria de gráficos discretos: **GDDR6**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

Adaptador de gráficos discreto: **Si**

Familia de adaptador gráfico incorporado: **Intel® UHD Graphics**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel® UHD Graphics**

Audio

Chip de sonido: **Realtek ALC3287**

Sistema de audio: **Nahimic Audio**

Número de altavoces incorporados: **2**

Potencia de altavoz: **2 W**

Micrófono incorporado: **Si**

número de micrófonos: **2**

Cámara fotográfica

Cámara frontal: **Si**

Resolución de la cámara delantera: **1920 x 1080 Píxeles**

Tipo de cámara frontal HD: **Full HD**

Cámara con configuración de privacidad: **Si**

Tipo de privacidad: **Persiana de privacidad**

Red

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**

Estándares de Wi-Fi: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**

Conexión de redes móviles: **No**

Tipo de antena: **2x2**

Ethernet: **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **100,1000 Mbit/s**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.1**

WWAN: **No instalado**

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **2**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Número de puertos HDMI: **1**Cantidad de puertos Thunderbolt 4: **1**Intel® Thunderbolt 4: **Si**Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: **Si**USB Type-C DisplayPort Alternate Mode: **Si**Suministro de potencia USB: **Si****Desempeño**Chipset de tarjeta madre: **Intel® SoC****Teclado**Dispositivo apuntador: **Touchpad**Idioma del teclado: **Español**Teclado numérico: **Si**Retro iluminación de teclado: **Si**Color de la retroiluminación del teclado: **Blanco****Software**Arquitectura del sistema operativo: **64-bit**Idioma del sistema operativo: **Español**Sistema operativo instalado: **Windows 11 Home****Características especiales del procesador**Flex Memory Access de Intel: **Si**VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT): **Si**Ejecutar comando de deshabilitación: **Si**Configuración de CPU (máximo): **1**Opciones integradas disponibles: **No**Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d): **Si**Tecnología Intel de Virtualización (VT-x): **Si****Batería**Tecnología de batería: **Polímero de litio**Capacidad de batería: **71 Wh**Duración de la batería (máxima): **7 h**Tiempo continuo de reproducción de video: **10 h****Control de energía**Potencia de adaptador AC: **135 W****Seguridad**Lector de huella digital: **No**

Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**

Versión de Trusted Platform Module (TPM): **2.0**

Protección mediante contraseña: **Si**

Protección con contraseña: **Encendido, Supervisor, Unidad de disco duro**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 40 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-20 - 60 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **0 - 90%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **20 - 90%**

Altitud máxima de envío: **3048 m**

Certificados

Certificados de cumplimiento: **RoHS**

Certificación: **ErP Lot 3**

Peso y dimensiones

Ancho: **359.6 mm**

Profundidad: **277.8 mm**

Altura: **20.9 mm**

Peso: **2.6 kg**

Link: <https://mcashop.mx/producto/525000/lenovo-ideapad-gaming-3-intel-core-i5-i5-12450h-computadora-portatil-406-cm-16-wuxga-8-gb-ddr4-sdram-1-tb-ssd-nvidia-geforce-rtx-3050-ti-wi-fi-6-80211ax-windows-11-home-gris>